XPC アダプタ 取扱説明書

デバッグケーブルの接続

本製品を介してターゲットボード上の Xilinx 社製 Platform Cable 用コネクタと PARTNER-Jet の ARM20pin ケーブルを接続します。ターゲットボードに搭載されたコネクタのピンに合わせて付属の 10 ピンケーブルで接続してください。また、必ずご使用の CPU のユーザーズマニュアルも合わせてご確認ください。

(1) XPC アダプタ回路図
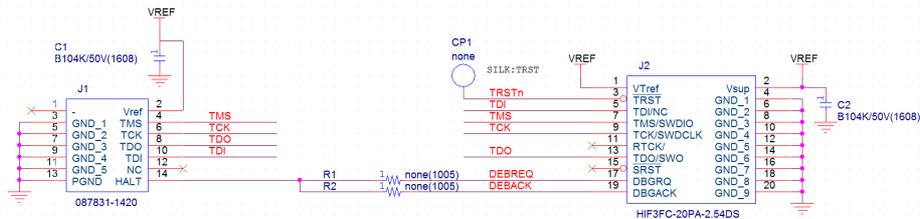
図 XPC アダプタ回路図

(2) XPC と ARM20 ピンの接続表

Platform Cable Conector		ARM20 ピン	
ピン	信号名	ピン	信号名
1			−
2	Vref	1,2	Vref/Vsup
4	TMS	7	TMS
6	TCK	9	TCK
8	TDO	13	TDO
10	TDI	5	TDI
12	NC		−
14	HALT		−
3,5,7,9, 11,13	GND	4,6,8,10,12, 14,16,18,20	GND